

Große Wärmeleistung, kleiner Verbrauch



Unsere
eco-Produktfamilie
wirtschaftlicher
Gas-Brennwertgeräte
zeichnet sich durch eine
hohe Heizenergieeffizienz
von bis zu 94 %
aus.



Vaillant Komfort für mein Zuhause

ecoVIT exklusiv, weil sich Leistung und Sparsamkeit nicht ausschließen.

Vaillant Services	4
Gas-Brennwertkessel ecoVIT exklusiv.....	6
Warmwasserspeicher.....	8
Regelung.....	10
Kaskadenlösungen.....	12
Abgasführungen	13
Systemkombinationen und Zubehör	14
Ausstattung und Nutzen.....	16
Technische Daten.....	17



Bei Vaillant hat die Entwicklung zukunftsweisender und effizienter Technik eine lange Tradition. Das gilt besonders bei der Versorgung von Ein- und Mehrfamilienhäusern mit behaglicher Wohnwärme. Der Gas-Brennwertkessel ecoVIT exklusiv steht beispielhaft für die Kompetenz von Vaillant in puncto leistungsstarker Brennwerttechnik. Mit seinen flexiblen Leistungsgrößen verbindet der ecoVIT exklusiv auch in Mehrfamilienhäusern und Gewerbegebäuden unterschiedlichster Nutzfläche, große Sparsamkeit und hohen Komfort. Die Nutzung erneuerbarer Energien steht für Vaillant stets im Vordergrund.

Fit für die Zukunft

Österreichs Gaswirtschaft bekennt sich zu einer aktiven Klimaschutzpolitik und dem konsequenten Dekarbonisierungspfad. Seit Jahren bereiten die Gasversorger den flächendeckenden Umstieg auf sauberes, erneuerbares Gas vor. Und schon heute sind die Gasgeräte von Vaillant für diese Aufgabe gerüstet. So kann der Gas-Brennwertkessel ecoVIT mit 100 % Bio-Erdgas sowie mit einem Wasserstoffanteil von bis zu 10 % betrieben werden.



Bestens betreut. Ein Geräteleben lang

Optionale Services: Verbinden Sie Ihr Gerät mit dem Internet und steuern Sie es fortan von überall auf der Welt via Smartphone. Wählen Sie zudem einen Vaillant Wartungsvertrag, der Ihren Anforderungen und Vorstellungen entspricht.

Internet-Komfort und Sicherheit



Geräteaktivierung



Geräteaktivierung leicht gemacht: Nach der Montage durch den Fachbetrieb Ihres Vertrauens aktivieren wir Ihr Gerät und sorgen für eine optimale Geräteeinstellung.

Umfangreiche Garantieleistungen



Ein guter Kauf: Wenn Sie ein Vaillant Gerät anschaffen, können Sie sich auf mindestens 24 Monate Gerätegarantie verlassen, bei vielen Produktserien sind es sogar mehrere Jahre.



Lohnende Investition: Eine regelmäßige Wartung verlängert nicht nur die Lebensdauer Ihres Vaillant Geräts, sondern hilft auch, Betriebskosten zu sparen.

Regelmäßige Wartung



Keine halben Sachen: Vaillant Originalteile erfüllen höchste Qualitätsstandards und stehen für Langlebigkeit.

Original Ersatzteile



Geht nicht, gibt's nicht: Im Störfall stehen bestens geschulte Service-Technikerinnen und -techniker bereit, um Ihr Gerät vor Ort wieder in Stand zu setzen. Und das österreichweit an 365 Tagen im Jahr.

Instandsetzung



Der Vaillant Werkskundendienst. Ihr zuverlässiger Partner vor Ort.

Mehr als

200

Service-Fachkräfte

mit einer 6-monatigen Grundausbildung und permanenter Weiterbildung sind für Sie im Einsatz.



365

Tage im Jahr für
Sie erreichbar,
österreichweit.

88 %

Höchste Zufriedenheit

Mehr als 8 von 10 befragten Kunden attestieren höchste Zufriedenheit mit der durchgeführten Vaillant Dienstleistung.



Quelle: Vaillant NPS Umfrage; Stand 06/2026

Beratung und Kontakt

Kontaktieren Sie uns einfach über das Kontaktformular auf vaillant.at/servicekontakt oder rufen Sie uns an: +43 5 7050-2100.



Digitale Services

Die Verbindung der Heizung mit dem Internet gewährleistet eine rasche Reaktion und schnellere Lösungen. Hier erfahren Sie mehr: vaillant.at/kundendienst-digital

Kraftvoll und robust



Der Gas-Brennwertkessel ecoVIT exklusiv ist im Keller von Ein- und Mehrfamilienhäusern zu Hause. Mit seinem großen Wasserinhalt von bis zu 100 Litern und dem Edelstahl-Glattrohr-Wärmetauscher bietet der ecoVIT exklusiv alle Vorteile eines echten Kessels: problemlose Auslegung und Planung, ruhiger und robuster Betrieb, lange Lebensdauer.

Brennwerttechnik für geringen Verbrauch ...

Dank der Vaillant Brennwerttechnik überzeugt der ecoVIT exklusiv durch eine Senkung der Schadstoffemissionen und eine hervorragende jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz η_s von bis zu 93%. Der große Modulationsbereich sichert einen gleichmäßigen, leisen Betrieb durch lange Brennerlaufzeiten und geringe Taktzahlen. Kurz: Der ecoVIT exklusiv verbindet gekonnt die Vorteile eines Kessels mit der Effizienz der Brennwerttechnik.

... auch bei der Warmwasserbereitung

Die Effizienz des ecoVIT exklusiv liegt bei der Speicherladung deutlich höher als bei herkömmlichen Geräten. Möglich wird dies durch das Aqua-Kondens-System. Zwei separate Rücklaufanschlüsse ermöglichen eine bessere Temperaturschichtung im Kessel, so dass im oberen Bereich die gewünschte Vorlauftemperatur noch schneller verfügbar ist. Das kältere Wasser im unteren Bereich bewirkt gleichzeitig eine optimale Kondensation.

Vorbildliche Effizienz trifft gutes Design

Selbstverständlich erfüllt der ecoVIT exklusiv auch in puncto Design höchste Ansprüche. Ob als reiner Heizungskessel oder kombiniert mit dem in Funktion und Design perfekt abgestimmten Schichtladespeicher actoSTOR VIH K 300 – der ecoVIT exklusiv macht in jeder Hinsicht eine gute Figur.

Leichte Handhabung, schnelle Installation

Bestens aufeinander abgestimmt

Hochwertiges Design des ecoVIT exklusiv, dazu optisch passender Warmwasserspeicher actoSTOR VIH K

Schneller Anschluss

Schon bei der Installation macht sich der ecoVIT exklusiv bezahlt: Er kommt ohne Mindestumlaufwassermenge, Überströmventil und hydraulische Weiche aus. Vorgefertigte Rohrgruppen mit Hocheffizienz-Pumpen für direkte und geregelte Heizkreise sowie die Speicherladesets ermöglichen eine schnelle Montage des kompletten Heizungssystems. Durch die verwechslungssicheren Steckverbindungen des Systems Pro E und die zweidrige eBus-Systemschnittstelle wird auch die Elektroinstallation erheblich vereinfacht.

Zügige Modernisierung

Bei der Modernisierung von Heizungsanlagen überzeugt der ecoVIT exklusiv durch seine einfache und schnelle Installation. Der sparsame Gas-Brennwertkessel kann leicht in bestehende Heizungsanlagen eingebunden werden, da vorhandene Komponenten wie z. B. das Ausdehnungsgefäß und die Pumpe weiterverwendet werden können.

Selbst komplexe Anlagen können mit dem ecoVIT exklusiv ohne großen Aufwand realisiert werden. Vom Brennwertkessel über die Warmwasserbereitung bis hin zur intelligenten Regelungstechnik bietet Vaillant alle für die Installation notwendigen Systemkomponenten. Eine Vielzahl von Abgaskomponenten für jede denkbare Einbausituation rundet das Programm ab.

Leichte Aktivierung

Das bekannte Vaillant Reglerprogramm sorgt für eine besonders schnelle Aktivierung. Das beleuchtete Klartextdisplay des ecoVIT exklusiv zeigt den Gerätestatus, gibt Wartungshinweise und – entsprechend programmiert – die Service-Telefonnummer des Fachhandwerkers an. Eventuelle Unregelmäßigkeiten können schnell behoben werden, denn auch die eindeutige Störungsdiagnose wird im Klartext angezeigt.

Wärmegarantie^{plus}

Der ecoVIT exklusiv ist in Österreich 3 Jahre mit dem Komfort- und Sicherheitspaket Wärmegarantie^{plus} ausgestattet. (Details siehe Seite 5)

Energieeffizienzklasse

ecoVIT exklusiv VKK 226/4 bis VKK 656/4	A
--	---



Edelstahl-Glattrrohr-Wärmetauscher

Ihre Vorteile beim ecoVIT exklusiv:

- Leistungsgrößen 22, 28, 36, 47 und 65 kW
- Kompakter Hochleistungs-Wärmetauscher
- Modulierender Flächenbrenner
- Solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung kombinierbar
- Aqua-Kondens-System (AKS)
- eBUS-Elektronik
- DIA-System mit Klartextdisplay, beleuchtet
- Abgaskomponenten für jede Einbausituation
- Für Ein- und Mehrfamilienhäuser sowie im Gewerbe einsetzbar
- Einfache Einbindung in komplexe Anlagen
- Abmessungen (H x B x T) 1.257 x 570 x 691 mm
- 3 Jahre Wärmegarantie^{plus} inklusive
- Optionale Fernsteuerung über Smartphone oder Tablet

Einer für alle und Warmwasser nach Maß



actoSTOR VIH K, uniSTOR VIH R, uniSTOR plus VIH R, auroSTOR exclusive, Multispeicher allSTOR exclusiv, auroSTOR plus und auroSTOR plus VIH S

Für jedes System mit dem ecoVIT bietet Vaillant den perfekt angepassten Warmwasserspeicher. Die Bandbreite reicht von 120 Litern bis zu 750 Litern Volumen.

Für Ein- und Mehrfamilienhäuser

Die perfekte Ergänzung zum ecoVIT exclusiv ist der Warmwasserspeicher actoSTOR. Dank moderner Schichtladetechnik gewährleistet er höchsten Warmwasserkomfort. So ist der im Design perfekt an den ecoVIT exclusiv angepasste actoSTOR VIH K 300 mit seinen 150 Litern Inhalt genauso leistungsfähig wie ein 300-Liter-Rohrschlängenspeicher. Für geringeren Warmwasserbedarf sind die Rundspeicher uniSTOR VIH R/6 mit 120 bis 200 Litern perfekt. Die runden Speicher sind flexibel und einfach zu installieren. Hinter der modernen Fassade verbirgt sich höchster Warmwasserkomfort in vollhygienischer Innen-Emaillierung.

Für die Nutzung von Solarenergie

Das Solarspeicherprogramm von Vaillant ermöglicht die maßgeschneiderte Unterstützung des Gas-Brennwertkessels ecoVIT mit kostenloser Sonnenenergie für die solare Warmwasserbereitung mit dem auroSTOR plus, dem auroSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR bzw. dem auroSTOR plus VIH SW 400/3 BR.

Für größtmögliche Flexibilität

Der Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv VPS /3-7 kann mit allen Wärmeerzeugern und Energieträgern eingesetzt werden, das heißt mit Solaranlagen, Wärmepumpen, Gas-, Öl-, etc. Sechs Größen von 300 bis 2000 Litern bieten auch bei sehr hohem Bedarf alle Möglichkeiten für maßgeschneiderte solare Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung.

Das allSTOR-System besteht aus dem Multi-Funktionsspeicher allSTOR VPS/3-7, der Solarladestation auroFLOW exclusiv und der Trinkwasserstation aquaFLOW exclusiv, die optional als steckfertige Kompletmodule einfach direkt am Speicher oder an der Wand montiert werden.

Energieeffizienzklassen

actoSTOR VIH K 300	C
uniSTOR VIH R 120 - 200/6	A
uniSTOR plus VIH R 750	C
auroSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR	A
auroSTOR plus VIH SW 400/3 BR	B
auroSTOR plus VIH S 300-500/3 BR	B
allSTOR exclusiv VPS 300 - 2000/3-7	B



Warmwasserwärmepumpe aroSTOR VWL BM 260/6

Warmwasser aus der Umgebungswärme

Mit der Brauchwasserwärmepumpe aroSTOR nutzen Sie die Wärmequelle Luft für die umweltfreundliche und effiziente Warmwasserversorgung. So wird im Sommer wie auch im Winter die natürliche Wärme genutzt. Die Warmwasser-Wärmepumpe ist mit dem ecoVIT exklusiv bestens kombinierbar und eignet sich auch hervorragend zum Austausch alter Warmwasserspeicher. Eine einfache Einbindung in Photovoltaikanlagen ist gewährleistet.

Energieeffizienzklasse

aroSTOR VWL BM 260/6

A+

Warmwasserspeicher actoSTOR VIH K:

- Schichtenspeicher mit 150 Litern Volumen
- Design und Technik auf ecoVIT exklusiv abgestimmt

Warmwasserspeicher uniSTOR VIH R /6:

- Warmwasserspeicher mit 120 bis 200 Litern Volumen
- Patentierte Vakuum-Wärmedämmkombination, dadurch Minimierung der Energie-Bereitstellungskosten
- Korrosionsgeschützt durch Innen-Emaillierung und Magnesium-Schutzanode

Warmwasserspeicher uniSTOR plus VIH R /2:

- Warmwasserspeicher mit 750 Litern Volumen
- Patentierte Vakuum-Wärmedämmkombination
- 2 Magnesium-Schutzanoden VIH R 750/2

Warmwasserspeicher auroSTOR exclusive und plus:

- Warmwasserspeicher, indirekt beheizt mit 400 Litern
- Warmwasserspeicher und beide Rohrwärmetauscher warmwasserseitig hochwertig emailliert
- Beim auroSTOR exclusive digitale Temperatur- und Ladezustandsanzeige sowie Fremdstromanode mit Fehlerüberwachung
- auroSTOR exclusive

Solarspeicher auroSTOR plus VIH S /3 BR:

- Warmwasserspeicher, indirekt beheizt, 300 bis 500 Liter
- 2 innenliegende Rohrwärmetauscher für Heizungskreis und Solarkreis
- Magnesium-Schutzanode

Multi-Funktionsspeicher allSTOR exklusiv VPS /3-7:

- 300, 500, 800, 1000, 1500 oder 2000 Liter
- Für alle Wärmeerzeuger und Energieträger
- Montage von Solarlade- und Trinkwasserstation direkt am Speicher, alternativ mit Wandhalter neben dem Speicher
- Optimale Temperatureinschichtung
- eBUS-Systemschnittstelle
- Schnelle, einfache Installation

Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR VWL BM 260/6:

- Elektrozusatzheizung (1,5 kW)
- Legionellenschutzfunktion bei ca. 65 °C
- Frei wählbarer Sollwert für Kompressorbetrieb bei PV Ertrag
- Funktioniert bei Quellentemperaturen bis -7 °C
- Regelung für alle drei Arten der Wärmeerzeugung (inkl. automatischer Umschaltung): Wärmepumpenbetrieb, Elektro-Zusatzheizung, Kesselbetrieb
- Umweltfreundlich durch natürliches Kältemittel R290

Intelligent heizen, mobil steuern



Systemregler multiMATIC 700



Mit eBUS bereit für die Zukunft

Weil die Regler der Serie multiMATIC modular aufgebaut sind, lassen sie sich einfach erweitern und flexibel an alle – auch zukünftige – Bedürfnisse anpassen. eBUS-Systemschnittstellen erleichtern die Zusammenarbeit der einzelnen Systemkomponenten. Der eBUS bietet außerdem ein Plus für die Installationssicherheit: Er braucht nur eine zweidrigige Leitung. Und er unterstützt das Internet-Kommunikationssystem, mit dem die mit Wärmegarantie^{plus} ausgestatteten Vaillant Gas-Brennwertkessel der exklusiv-Linie über das Internet eingestellt werden können.

Integration in einem „Smart Home“ System über EEBUS

Die Kommunikations-Schnittstelle EEBUS verbindet smarte Geräte über die Grenzen von Herstellern und Technologien hinweg. Als Mitglied der europäischen EEBUS Initiative arbeiten wir bei Vaillant aktiv daran mit, diese neue und zukunftsweisende Technologie als Standard durchzusetzen.

Systemregler multiMATIC 700f

Der multiMATIC 700f steuert die Heizungsanlage automatisch entsprechend der Außentemperatur. Mit kabellosem Außenfühler und Photovoltaik-Zelle zur Stromversorgung erspart er ganz nebenbei eine aufwändige Verkabelung. Außerdem ist der Regler multiMATIC 700f durch Funkfernbedienungen VR 91f und Ergänzungsmodule für weitere Heizkreise oder Solarenergienutzung erweiterbar.

Einer für alles - und alles zentral

Der Systemregler multiMATIC 700(f) ist in der Lage eine Vielzahl unterschiedlichster Vaillant Wärme-erzeuger wie auch das Lüftungssystem recoVAIR zu regeln. Über die triVAI-Funktion ermittelt er in Hybrid-Systemen ganz selbstständig den zur Zeit effizientesten Wärmeerzeuger mittels Kosten-vergleich der Energiequellen - geringste Energiekosten bei höchstem Komfort sind garantiert. Für Warmwasserbereitung, Heizung, Kühlung und ein gesundes Wohnklima wird lediglich eine Bedien-einheit benötigt.



myVAILLANT App für iOS und Android im Smart Home integrierbar

Internetkommunikationsmodul myVAILLANT connect VR 940f

Das Internetkommunikationsmodul myVAILLANT connect VR 940f ist Schnittstelle zwischen dem Systemregler multiMATIC 700(f) und dem Internet. Damit haben Privatanwender zu jeder Zeit Zugriff auf das Heizsystem. Sie können ihre Anlage individuell steuern – via myVAILLANT App über ein iOS- oder Android-fähiges Endgerät. Voraussetzung ist ein bauseits zur Verfügung gestellter Internetzugang.

Kostenfrei für Privatanwender: multiMATIC App

Mit der im Wärmegarantie^{plus}-Paket inkludierten und anwenderfreundlichen myVAILLANT App lässt sich jedes Vaillant Heizgerät der exclusiv-Serie komfortabel und mobil steuern. Alle wichtigen Funktionen des Heizgerätes zur Einstellung nach persönlichen Profilen und zur Verbrauchsoptimierung sind übersichtlich und im attraktiven Design dargestellt.

Raumtemperaturregler sensoROOM VRT 50

Der Raumtemperaturregler sensoROOM VRT 50 ist für all jene, die es unkompliziert und auf den Punkt mögen. Der einfache Regler ermöglicht eine simple Raumsolltemperatureinstellung ohne Zeitprogramm.



sensROOM mit Einstellrad

Zentraler Wärmekomfort für die Modernisierung



ecoVIT exklusiv in Zweier-Kaskade

Ihre Vorteile von Vaillant Kaskaden-Abgassystemen:

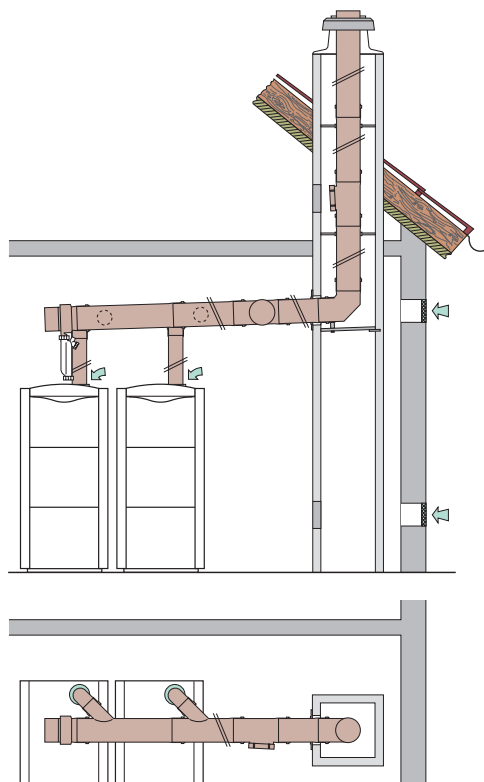
- Abgaskomponenten für Kaskadenschaltung von bis zu vier Geräten gleichen Typs und gleicher Leistung
- Für raumluftabhängige Betriebsweise
- Robuste Kunststoffrohre, Nenndurchmesser 130 mm
- Einfache Längen Anpassung
- ÖVGW zertifiziert

Kaskaden für den großen Wärmebedarf

Kaskadenanlagen erweitern den Einsatzbereich der Vaillant Gas-Brennwertkessel ecoVIT exklusiv beträchtlich. Durch Zusammenschalten von Einzelgeräten können Heizleistungen bis 192 kW (Vierer-Kaskade) realisiert werden. Bei 65-kW-Geräten in Dreier-Kaskade sind bis zu 198 kW möglich.

Vaillant bietet für den Bau von Kaskadenanlagen ein komplettes Kaskaden-Zubehörprogramm an. Hierzu gehören hydraulische Weichen, witterungsgeführte Regler für modulierende Betriebsweise sowie eine spezielle Abgasführung für die Kaskadenschaltung von Einzelgeräten.

Kaskaden mit Gas-Brennwertkesseln ecoVIT exklusiv eignen sich ideal für Modernisierungsmaßnahmen im großen Leistungsbereich, z. B. in Mehrfamilienhäusern, öffentlichen Gebäuden oder gewerblich genutzten Gebäuden.



Raumluftabhängige Kaskaden-Abgasführung

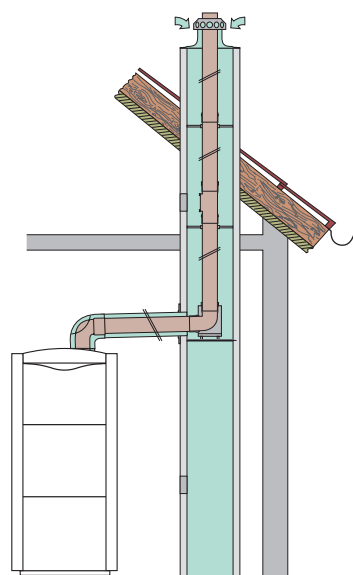
Flexible Abgaslösungen für jede Anwendung

Abgaszubehöre für jede Einbausituation

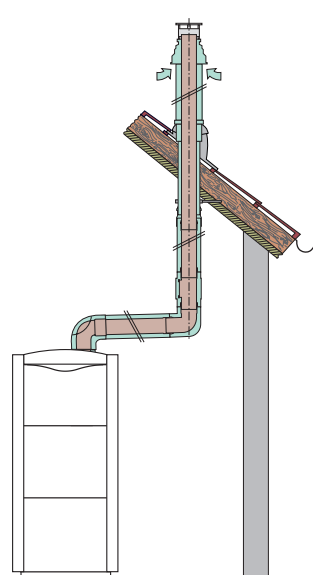
Das umfangreiche systemzertifizierte Luft-/Abgaszubehör von Vaillant bietet für jede Einbausituation die passende Lösung. Ob der ecoVIT exklusiv im Keller, im Wohnbereich oder als Dachheizzentrale aufgestellt wird – nahezu jede Einbausituation ist realisierbar. Bei der Modernisierung sorgen die flexiblen und starren Vaillant Kunststoff-Abgasleitungen im Format DN 80 für einen besonders schnellen Anschluss des ecoVIT exklusiv.

Ihre Vorteile von Vaillant Abgassystemen:

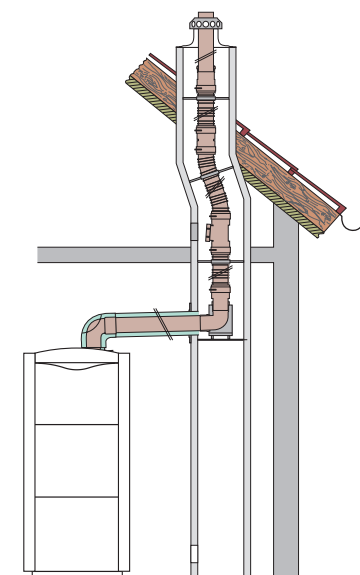
- ÖVGW-zertifiziertes Abgassystem für jede Einbausituation
- Robuste Kunststoffrohre, starr und flexibel
- Einfache Längenanpassung
- Konzentrische Luft-/Abgasführung $\varnothing$ 80/125 mm
- Möglichkeit des Schachteinbaus über Kunststoffrohre $\varnothing$ 80 mm



Der konzentrische Anschluss an eine Abgasleitung DN 80 im Schacht ermöglicht einen raumluftunabhängigen Betrieb und damit die Aufstellung des ecoVIT exclusiv im Wohnbereich.

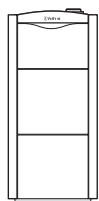


Die konzentrische Luft-/Abgasführung über das Dach ermöglicht ebenfalls einen raumluftunabhängigen Betrieb und damit die Aufstellung des ecoVIT exclusiv im Wohnbereich. Ein Kaminanschluss ist nicht erforderlich.

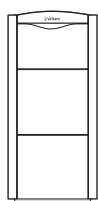


Eine besonders montagefreundliche Lösung zur Sanierung von Rauchfängen ist die flexible Kunststoff-Abgasleitung im Format DN 80, die in den Kamin eingezogen wird.

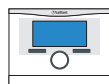
Maßgeschneiderte Systeme aus einer Hand



ecoVIT exclusiv



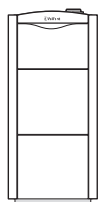
actoSTOR VIH K



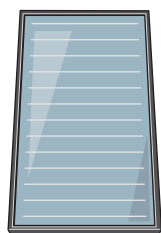
multiMATIC 700(f)



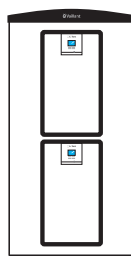
myVAillant connect
VR 940f



ecoVIT exclusiv



Solar-Flachkollektor



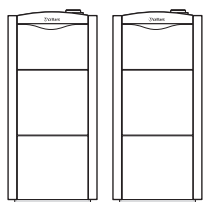
allSTOR exclusiv



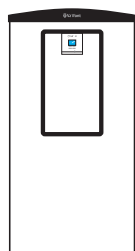
multiMATIC 700



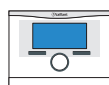
myVAillant connect
VR 940f



ecoVIT exclusiv Kaskade



allSTOR exclusiv



multiMATIC 700



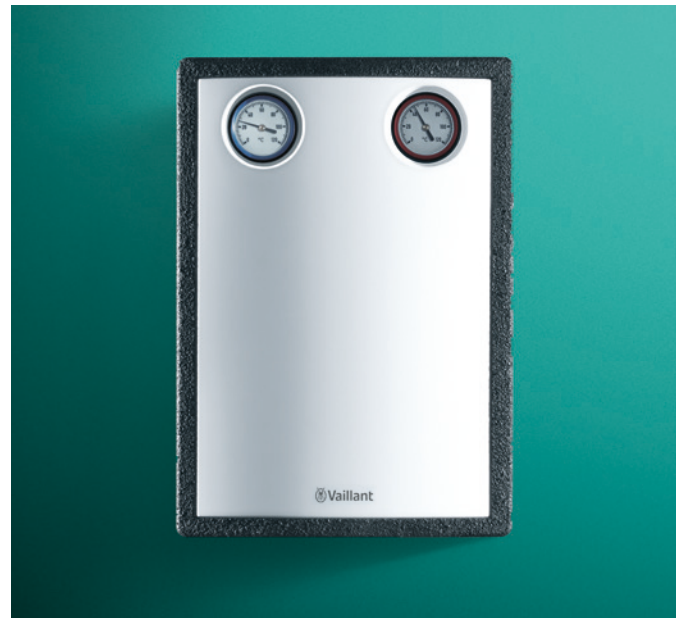
myVAillant connect
VR 940f



Klassische Lösung im Ein- und Zweifamilienhaus: Der ecoVIT exklusiv sorgt gemeinsam mit dem passenden Schichtladespeicher actoSTOR VIH K und dem witterungsgeführten Systemregler multiMATIC 700(f) für eine so komfortable wie sparsame Wärme- und Warmwasserversorgung mit Wärmegarantie^{plus} - Fernsteuerung über Smartphone und myVAILLANT App 3 Jahre inklusive.

Für hohe Ansprüche: Im Einfamilienhaus ist der ecoVIT exklusiv in Kombination mit Solarkollektoren sowie dem Multispeicher allSTOR exklusiv und dem Systemregler multiMATIC 700, die solar unterstützte Gas-Brennwert-Lösung par excellence mit Wärmegarantie^{plus}.

Volle Kraft für große Häuser: Mit mehreren ecoVIT exklusiv in Kaskade und dem Multispeicher allSTOR exklusiv ist die Versorgung auch dutzender Wohneinheiten mit Wohnwärme und Warmwasser kein Problem. Gesteuert wird die energiesparende Heizanlage vom Regler multiMATIC 700, der ecoVIT Kaskaden und bis zu 9 Heizkreise regeln kann.



Schneller Anschluss für Rohrgruppen. Die Rohrgruppenstation mit integrierter Hocheffizienz-Pumpe optimiert die Einbindung von Rohrgruppen in die Hydraulik einer Heizungsanlage. Wahlweise mit oder ohne 3-Wege-Mischer erhältlich.



Für die wandhängende Montage: Die Kondenswasserpumpe ecoLEVEL verfügt über 0,5 Liter Tankvolumen und ist überall flexibel einsetzbar, wo kein natürlicher Kondenswasserablauf möglich ist. Eine elektronische Füllstandserkennung mit Sicherheitsabschaltung ist bereits integriert.

Effizienz

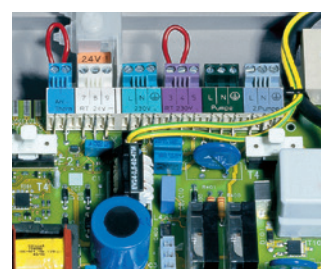
- **Einfacher Einsatz im Modernisierungsfall.** Der große Wasserinhalt vereinfacht die hydraulische Einbindung und optimale Anpassung an die vorhandene Heizungsanlage. Der Kessel benötigt keine Mindestumlaufwassermenge und somit auch keine hydraulische Weiche. Thermische Verluste durch zusätzliche Komponenten werden vermieden; geringere Investitionskosten und geringerer Platzbedarf sind die Folge.
- **Brennwertnutzen bei Aufheizen eines Warmwasserspeichers.** Das Aqua-Kondens-System optimiert die Speicherladetemperatur des Heizkessels selbstständig, so dass der Brennwerteffekt selbst bei maximalem Warmwasserkomfort erreicht wird. Unnötige Temperaturüberhöhungen im Warmwasserspeicher werden vermieden. Ermöglicht wird dies durch zwei separate Rücklaufanschlüsse, die eine bessere Temperaturschichtung im Kessel bewirken. Im oberen Bereich steht durch höhere Rücklauftemperaturen aus dem Speicher schnell eine höhere Vorlauftemperatur zur Verfügung, im unteren Bereich gibt es durch kühleres Wasser optimale Voraussetzungen zur Abgaskondensation.
- **Beste Energieausnutzung.** Das entstehende Abgas strömt durch die Rohrschlange im Gegenstromprinzip zunächst durch die warmen, dann durch die kalten Bereiche. Dadurch wird eine vollständige Kondensation der Abgase erreicht und die technisch bestmögliche Energieausnutzung erzielt.
- **Selbstreinigungs-Effekt.** Die Konstruktion des Kessels führt zum Abfließen des Kondensatwassers über den Glattrohr-Wärmetauscher und reinigt diesen somit selbstständig von Verschmutzungen. Eventuelle höhere Abgasverluste werden dadurch vermieden und der Kessel arbeitet mit einem optimalen Wirkungsgrad.
- **Elektroanschluss System Pro E.** Für den schnellen und unverwechselbaren Elektroanschluss im Gerät sind alle Anschlüsse mit speziellen, farblich gekennzeichneten, Klartext beschrifteten und mit vertauschungssicher codierten Steckverbindungen ausgestattet.
- **Optimale Wärmedämmung.** Die entwickelte Wärme kann durch eine optimierte Wärmedämmung nahezu zu 100 % für das Heizsystem zur Verfügung gestellt werden. Die geringen Wärmeverluste erlauben es ganz nebenbei, den Aufstellungsraum auch als Lagerraum für wärmeempfindliche Gegenstände zu nutzen.
- **Lange Laufzeiten und weniger Brennerstarts.** Durch die optimale Anpassung an die Heizungsanlage mit einem modulierenden Brenner reduzieren sich Emissionen und Gasverbrauch auf ein Minimum. Auch der Stromverbrauch verringert sich durch reduzierte Vor- und Nachlaufzeiten des Ventilators.



ecoVIT mit actoSTOR VIH K



ecoVIT exklusiv innere Werte



System Pro E

Robustes System mit höchster Betriebssicherheit

- **Verbesserte Diagnosemethode.** Die Flammenüberwachung erfolgt mittels Ionisationselektrode. Die Qualität der Flamme kann über das Diagnosesystem abgefragt werden.
- **Keine Gefahr durch Frost.** Durch die interne Frostschutzfunktion ist der Kessel auch dann kostengünstig einsetzbar, wenn das Gebäude längere Zeit leer steht. Unterschreitet die Vorlauftemperatur im Kessel 8 °C, so wird zunächst nur die Heizungspumpe in Betrieb genommen. Sollte die Temperatur auf 5 °C fallen, wird der Brenner dazugeschaltet.



Flammenüberwachung
(Ionisationselektrode)

Systemübersicht ecoVIT exclusiv	ecoVIT exclusiv				
	VKK 226	VKK 286	VKK 366	VKK 476	VKK 656
Warmwasserspeicher					
uniSTOR VIH R 120/6	●	●	●	–	–
uniSTOR VIH R 150/6	●	●	●	–	–
uniSTOR VIH R 200/6	●	●	●	–	–
uniSTOR plus VIH R 750/2	–	–	–	●	●
auroSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR	●	●	●	●	●
auroSTOR plus VIH SW 400/3 BR	●	●	●	●	●
auroSTOR plus VIH S 300/3 BR	●	●	●	●	●
auroSTOR plus VIH S 400/3 BR	●	●	●	●	●
auroSTOR plus VIH S 500/3 BR	●	●	●	●	●
actoSTOR VIH K 300	●	●	●	●	●
allSTOR exclusiv VPS 300/3-7	●	●	–	–	–
allSTOR exclusiv VPS 500/3-7	●	●	●	–	–
allSTOR exclusiv VPS 800/3-7	●	●	●	●	●
allSTOR exclusiv VPS 1000/3-7	●	●	●	●	●
allSTOR exclusiv VPS 1500/3-7	–	●	●	●	●
allSTOR exclusiv VPS 2000/3-7	–	–	●	●	●
Regelungstechnik					
sensoHOME 380/380f	●	●	●	●	●
multiMATIC 700(f)	●	●	●	●	●
Einbindung von Solarthermie:	●	●	●	●	●
multiMATIC 700 + Ergänzungsmodul VR 70	●	●	●	●	●
myVAILLANT connect VR 940f	●	●	●	●	●
Luft-/Abgassystem					
Schachtabgasleitung starr/flexibel	●	●	●	●	●
Dachdurchführung senkrecht/waagerecht	●	●	●	●	●
Fassaden-Abgasleitung	●	●	●	●	●
Anschluss an LAS-System	●	●	●	●	●
Kaskaden-Abgassystem	●	●	●	●	●

● Empfehlenswert ● Möglich

Ausstattungsübersicht Regler	sensoHOME 380/380f	multiMATIC 700	multiMATIC 700f
Witterungsgeführter Regler		●	●
Raumtemperaturregler	●		
Für modulierende Betriebsweise geeignet	●	●	●
triVAL-Funktion		●	●
Anzahl Heizkreise/Art (ungeregelt/geregelt)	1 unregelter	1 unregelter bis zu 9 geregelte ²⁾	1 unregelter bis zu 3 geregelte ³⁾
Einfaches Bedienkonzept mit Klartextanzeige		●	●
TFT-Grafikdisplay mit Touch-Bedienelementen	●		
DCF-Funkuhr-Empfang		●	●
Sommer-/Winterzeit-Automatik	●	●	●
Einbaubar in Geräteelektronik		●	●
Wandmontage	●	●	●
Quick-Veto-Funktion (Temperatur-Sollwertveränderung für aktuelles Zeitfenster)	●	●	●
Beleuchtetes Display	●	●	●
Legionellenschutzschaltung (thermische Desinfektion des Warmwasser-Speichers)	●	●	●
eBUS Kommunikation (wechselseitige Signalübertragung Heizgerät – Regler)	●	●	●
Funkfernbedienung			●
Anzahl regelbarer Heizgeräte	1	bis zu 7 + 2 im Hybridsystem	2 im Hybridsystem
Zeitprogramm für Warmwasserbetrieb und Zirkulationspumpe	● ¹⁾	●	●
Raumtemperatur-Aufschaltung	●	●	●
Urlaubsfunktion	●	●	●
Wartungsmeldung	●	●	●
Außentemperaturanzeige		●	●
Uhrzeitanzeige	●	●	●
Estrichrocknung	●	●	●

¹⁾ Für die Ansteuerung einer Zirkulationspumpe ist geräteabhängig ein Multifunktionsmodul 2 aus 7 erforderlich

²⁾ Mit dem Mischermodul VR 71 + 3x VR 70

³⁾ Mit dem Mischermodul VR 71

ecoVIT exclusiv	Einheit	VKK 226/4	VKK 286/4	VKK 366/4	VKK 476/4	VKK 656/4
Nennwärmeleistungsbereich:						
bei 60/40 °C Erdgas H	kW	6,6 - 22,4	8,1 - 27,5	10,5 - 35,7	13,5 - 46,0	18,7 - 63,2
bei 60/40 °C Flüssiggas P	kW	10,1 - 22,4	13,8 - 27,5	16,0 - 35,7	20,6 - 46,0	22,1 - 63,2
bei 40/30 °C Erdgas H	kW	7,0 - 23,5	8,5 - 28,9	11,0 - 37,5	14,1 - 48,2	19,6 - 66,3
bei 40/30 °C Flüssiggas P	kW	10,6 - 23,5	14,4 - 28,9	16,8 - 37,5	21,6 - 48,2	23,2 - 66,3
Nennwärmebelastungsbereich	kW	6,5 - 22,0	7,9 - 27,0	10,3 - 35,0	13,2 - 45,0	18,3 - 62,0
Klasse der Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A
Abgastemperatur max. ¹⁾	°C	70	75	75	75	85
Abgasmassenstrom max. ¹⁾	g/s	10	12,2	15,8	20,3	27,8
CO ₂ -Gehalt (Erdgas H/Flüssiggas P) ¹⁾	%	9,2/10,0	9,2/10,0	9,2/10,0	9,2/10,0	9,2/10,0
Kondenswassermenge bei 40/30 °C, ca.	l/h	2,2	3	3,5	4,2	7,1
pH-Wert ca.		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Anschlusswerte ²⁾ :						
Erdgas H (H _i = 9,5 kWh/m ³)	m ³ /h	2,3	2,9	3,7	4,8	6,6
Flüssiggas P (H _i = 12,8 kWh/kg)	kg/h	1,7	2,1	2,7	3,5	4,8
Max. Betriebsdruck	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Max. elektr. Leistungsaufnahme	W	45	45	45	90	110
Wasserseitiger Widerstand Δ t=20K	mbar	3,5	6,0	10,0	17,0	43,0
Wasserseitiger Widerstand Δ t=10K	mbar	14,0	24,0	40,0	68,0	140,0
Nennumlaufwassermenge Δ T=20K	l/h	860	1160	1505	1935	2650
Höhe/Breite/Tiefe	mm	1.257/570/691				
Eigengewicht	kg	100	100	110	120	120
Kesselinhalt	l	100	100	89	85	85

¹⁾Rechenwerte zur normgerechten Auslegung des Rauchfangs

²⁾Bezogen auf 15 °C und 1.013 mbar.

actoSTOR	Einheit	VIH K 300
Speichernenninhalt	l	150
Energieeffizienzklasse des Speichers		B
Zul. Betriebsüberdruck warmwasserseitig	bar	10
Zul. Betriebsüberdruck heizungsseitig	bar	4
Max. zul. Warmwassertemperatur	°C	85
Max. zul. Heizungswassertemperatur	°C	90
Nennheizmittelstrom	m ³ /h	2,3
Druckverlust bei Nennheizmittelstrom	mbar	300
Bereitschaftsenergieverbrauch	kWh/24 h	1,47
Warmwasser-Ausgangsleistung (ecoVIT VKK 656)	l/10 min	419
Warmwasser-Dauerleistung max.	kW	60
Warmwasser-Dauerleistung max.	l/h	1.498
Leistungskennzahl N _L		10
Vor- und Rücklaufanschluss		G 1
Kalt- und Warmwasseranschluss		G 1
Zirkulationsanschluss		G 3/4
Speicherabmessungen:		
Höhe/Höhe ohne Isolierung und Ladeset	mm	1.221
Breite	mm	570
Tiefe	mm	691
Gewicht (leer)	kg	90
Gewicht (befüllt)	kg	245

uniSTOR	Einheit	VIH R 120/6	VIH R 150/6	VIH R 200/6
Energieeffizienzklasse des Speichers		A	A	A
Speichernenninhalt	l	120	150	200
Heizungswasserinhalt	l	4,8	5,7	6,8
Heizfläche der Heizwendel	m²	0,7	0,9	1,0
Zul. Betriebsüberdruck warmwasserseitig	bar	10		
Zul. Betriebsüberdruck heizungsseitig	bar	10		
Max. zul. Warmwassertemperatur	°C	85		
Max. zul. Heizungswassertemperatur	°C	110		
Bereitschaftsenergieverbrauch	kWh/24h	0,83	0,85	0,87
Warmwasser-Ausgangsleistung (DIN 4708)	l/10 min	163	199	261
Warmwasser-Dauerleistung (DIN 4708)	l/h (kW)	527 (21,7)	674 (27,4)	829 (33,7)
Leistungskennzahl (60°C Speichertemperatur)		1,4	2,2	3,8
Höhe ohne/mit Isolierung	mm	820/955	955/1090	1173/1308
Breite/Tiefe	mm	-	-	-
Durchmesser	mm	590	590	590
Gewicht (leer/gefüllt) ca.	kg	68/158	79/223	97/281

uniSTOR plus	Einheit	VIH R 750/2
Speichernenninhalt	l	744
Energieeffizienzklasse des Speichers		C
Bereitschaftsenergieverbrauch (nach DIN 4753-8)	kWh/24h	3,0
Zul. Betriebsübertrieb	bar	10
Max. Speicherwassertemperatur	°C	95
Glattrohrwärmetauscher		
Heizfläche	m²	3,70
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	33,7
Max. Vorlauftemperatur	°C	110
Zul. Betriebsübertrieb	bar	10
Nenn-Heizmittelvolumenstrom	m³/h	3,00
Druckverlust bei Nenn-Heizmittelvolumenstrom	mbar	55
Warmwasser-Dauerleistung bei Heizw. 80/65°C	l/h	2296
Warmwasser-Dauerleistung max.	kW	93,0
Leistungskennzahl (60°C Speichertemperatur)		30,5
Speicherabmessungen		
Höhe	mm	2035
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	960
Gewicht mit Isolierung leer ca.	kg	210
Gewicht mit Isolierung gefüllt ca.	kg	954

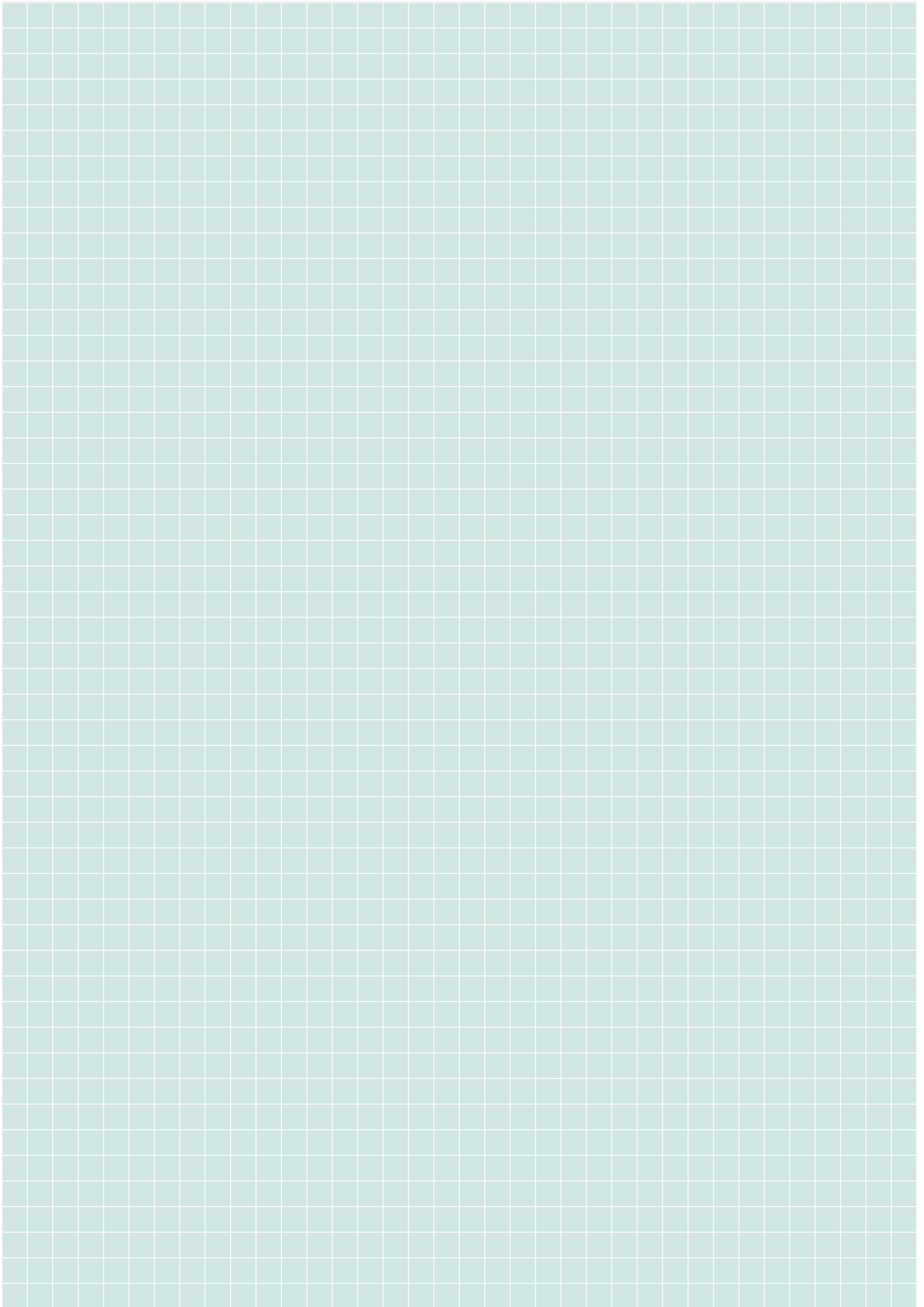
Solarspeicher auroSTOR plus	Einheit	VIH S 300/3 BR	VIH S 400/3 BR	VIH S 500/3 BR
Speichernenninhalt	l	287	392	481
Bereitschaftsteil	l	-	-	-
Energieeffizienzklasse des Speichers		B	B	B
Bereitschaftsenergieverbrauch (nach DIN 4753-8)	kWh/24 h	1,4	1,53	1,79
Max. Speicherwassertemperatur	°C	85	85	85
Glattrohrwärmetauscher oben: Heizfläche	m²	0,82	1,0	1,0
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	5,4	8,5	8,5
Max. Vorlauftemperatur	°C	110	110	110
Glattrohrwärmetauscher unten: Heizfläche	m²	1,51	1,33	2,32
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	9,9	8,7	15,2
Max. Heizwasservorlauftemperatur	°C	110	110	110
Warmwasser-Ausgangsleistung bei Heizw. 80/65°C	l/10 min	166	234	237
Warmwasser-Dauerleistung bei Heizw. 80/65°C	l/h	562	686	686
Warmwasser-Dauerleistung max.	kW	22,8	27,9	27,9
Leistungskennzahl N _L		1,4	3	3,1
Höhe	mm	1804	1502	1802
Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	650	790	790
Gewicht ca.	kg	121	147	184

Warmwasserspeicher auroSTOR exclusive und plus	Einheit	VIH SW 400/3 MR	VIH SW 400/3 BR
Warmwasserinhalt	l	372	372
Energieeffizienzklasse des Speichers		A	B
Bereitschaftsenergieverlust	kWh/24h	1,23	1,58
Zulässiger Betriebsdruck heizungsseitig, warmwasserseitig	bar	10	10
Warmwassertemperatur max.	°C	85	85
Heizfläche des Wärmetauschers oben	m²	3,24	3,24
Heizwasserinhalt des Wärmetauschers	l	21,2	21,2
Heizwasservorlauftemperatur max.	°C	110	110
Heizfläche des Wärmetauschers unten	m²	1,47	1,47
Heizwasserinhalt des Wärmetauschers	l	9,6	9,6
Heizwasservorlauftemperatur max.	°C	110	110
WW-Ausgangsleistung bei 60°C Speichertemperatur	l/10 min	266	266
WW-Dauerleistung bei 60°C Vorlauftemperatur	l/h	1091	1091
WW-Dauerleistung max.	kW	44,3	44,3
Spannung für Fremdstromanode	V	230	-
Leistung	W	6	-
Höhe	mm	1633	1502
Durchmesser ohne/mit Wärmedämmung	mm	650/850	-/790
Gewicht ca.	kg	203	189

Multispeicher allSTOR exklusiv	Einheit	VPS 300/3-7	VPS 500/3-7	VPS 800/3-7	VPS 1000/3-7	VPS 1500/3-7	VPS 2000/3-7
Speichernenninhalt	l	303	491	778	962	1505	1917
Betriebsüberdruck Heizungsseitig max.	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Heizwassertemperatur, max.	°C	95	95	95	95	95	95
Bereitschaftsenergieverbrauch (nach DIN 4753-8)	kWh/24h	≤ 1,7	≤ 2,0	≤ 2,4	≤ 2,5	≤ 2,9	≤ 3,3
Warmwasser-Ausgangsleistung WW 60°C	l/10 min	161 (bei 20 kW)	219 (bei 35 kW)	371 (bei 45 kW)	420 (bei 65 kW)	621 (bei 65 kW)	815 (bei 65 kW)
Warmwasser-Ausgangsleistung WW 60°C, bei höherer Heizleistung	l/10 min	181 (bei 35 kW)	226 (bei 45 kW)	389 (bei 65 kW)	-	-	-
Warmwasser-Ausgangsleistung WW 60°C, Mischwasser 45°C aus Zapfstelle	l/10min	230 (bei 20 kW)	312 (bei 35 kW)	530 (bei 45 kW)	600 (bei 65 kW)	887 (bei 65 kW)	1.164 (bei 65 kW)
Warmwasser-Ausgangsleistung WW 60°C, Mischwasser 45°C aus Zapfstelle, bei höherer Heizleistung	l/10min	258 (bei 35 kW)	323 (bei 45 kW)	556 (bei 65 kW)	-	-	-
Vor- und Rücklaufanschluss		R 1 1/2	R 1 1/2	R 2	R 2	R 2 1/2	R 2 1/2
Anschlüsse Solarladestation		G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Anschlüsse Trinkwasserstation		G 1	G 1	G 1	G 1	G 1	G 1
Höhe mit/ohne Wärmedämmung ¹⁾	mm	1833/1720	1813/1700	1944/1832	2324/2215	2362/2190	2485/2313
Durchmesser mit/ohne Wärmedämmung	mm	780/500	930/650	1070/790	1070/790	1400/1000	1500/1100
Tiefe mit Wärmedämmung inkl. Anschlüsse	mm	828	978	1118	1118	1448	1548
Kippmaß	mm	1734	1730	1870	2243	2253	2394
Gewicht (leer/befüllt) ca.	kg	60/363	80/571	110/888	125/1087	180/1685	200/2117

¹⁾ inkl. Entlüftungsmuffe

aroSTOR Warmwasser-Wärmepumpe (Luft/Wasser)	Einheit	VWL BM 260/6
Speicher-Gesamtinhalt	l	252
Lastprofil/Zapfprofil		XL
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A+
Max. Leistungsaufnahme (Kompressor + elektrische Zusatzheizung)	kW	1,9
Elektrische Anschlussleistung der Wärmepumpe (nur Kompressor)	kW	0,4
Leistungszahl COP (A7/W45)		3,33
Nennleistung der elektrischen Zusatzheizung	kW	1,5
Temperatur Warmwasser (max / max mit Zusatzheizung)	°C	60/65
Temperatur Wärmequelle (min/max)	°C	-7/43
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	34,6
Höhe	mm	1911
Durchmesser	mm	713
Gewicht leer/befüllt	kg	106/354
Kältemittel	Typ	R290



Kompetente Beratung und Kundendienst aus erster Hand.



Persönliche Beratung im Kundenzentrum

Besuchen Sie eines unserer Kundenzentren mit Schauraum und lassen Sie sich persönlich vor Ort aus erster Hand beraten.



1100 Wien

Clemens-Holzmeister-Str. 6
Telefon +43 5 7050-0
Mo.-Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



4050 Traun

Egger-Lienz-Straße 4
Telefon +43 5 7050-4000
Mo.-Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



6020 Innsbruck

Bleichenweg 13a
Telefon +43 5 7050-6000
Mo.-Do. 07.30 - 12.00 Uhr
und 12.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr



8020 Graz

Karlauer Gürtel 7
Telefon +43 5 7050-8000
Mo.-Do. 07.30 - 16.30 Uhr
Freitag 07.30 - 12.00 Uhr

Der Vaillant Werkskundendienst ist
an 365 Tagen im Jahr für Sie da.
Österreichweit. Auch an Sonn-
und Feiertagen.



Vaillant Werkskundendienst

Unser Werkskundendienst berät Sie gerne.
Wir freuen uns über Ihren Anruf unter
+43 5 7050 - 2100 oder schreiben Sie
uns auf www.vaillant.at/servicekontakt.